



VISUAL
ENGENHARIA E TOPOGRAFIA

Serviços de Engenharia - Topografia - Georreferenciamento de Imóveis Rurais
Gestão, Administração e Incorporação de Empreendimentos Imobiliários - Loteamentos
Fone (45) 3565-2880 - E-mail: visualengenharia@hotmail.com - @visualengenhariaetopografia - São Miguel do Iguaçu - PR

DEFLEXÕES COM VIGA BENKELMAN

MEDIANEIRA - PR

Local:	RUA ANDRÉ DE BARROS (entre R. Paulo VI e R Lisboa) Bairro Ipê	
Coordenadas:	SIRGAS 2000 UTM 21 J - Ponto Inicial: 793831.80 m E; 7200421.48 m S / Ponto Final: 793960.15 m E; 7200449.25 m S	
Segmento:	PEDRA IRREGULAR	CONST. DA VIGA (K) = 2
Camada:	PEDRA IRREGULAR - ROLAMENTO	

ESTACA	FAIXA T.R.	Leitura do Extensômetro			DEFLEXÃO (0,01mm)	Raio de Curvatura	ESTACA	FAIXA T.R.	Leitura do Extensômetro			DEFLEXÃO (0,01mm)	Raio de Curvatura
		L.I.	L25	L.F.					L.I.	L25	L.F.		
0	Direita	0	23	39	78,00	97,66	0 + 20m	Esquerda	0	14	38	76,00	65,10
1	Direita	0	25	49	98,00	65,10	1 + 20m	Esquerda	0	15	44	88,00	53,88
2	Direita	0	15	23	46,00	195,31	2 + 20m	Esquerda	0	29	39	78,00	156,25
2 + 36m	Direita	0	21	42	84,00	74,40							

Deflexão Média: 78,29

Deflexão Característica: 94,43

Raio de Curvatura: 101,10

PAULO CEZAR MARTINELLO ARAUJO

Engº Civil CREA PR-147.963/D